Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/723,324

SATKUNANATHAN ET AL.

Examiner

Art Unit

Evens Augustin

3621

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ı		_			
Cla	.ioo	Date										
Cla		\vdash	_		_	Jau	_	_	_	\vdash		
_	Original	25										
Final	gi	4/20/05										
ΙĹ	يّ	4/2										
										Щ		
	1	1		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$				L			
	2	1								Щ		
	1 2 3 4 5 6	1 1 1 1 1 1 1 1							L	Ш		
	4	1	_	L						Ш		
	5	1										
	6	1										
	7	1										
	8	1										
	9	1										
	10	1										
	11	1	П	Г	Г							
	11	1										
	13	1	 	\Box	Г					П		
	14	1		<u> </u>	Г	Г	Г			П		
	13 14 15 16 17 18	1	\vdash	 								
	16	1			\vdash					П		
	17	J	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	_	\vdash	Н		
	18	Ì	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash		
	19	j	_	\vdash	<u> </u>		-	-	\vdash	H		
	19 20	ij	├	├	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	Н		
	21	ij	┝	\vdash	┝	-			-			
-	22	1	├	-	┢	\vdash				\dashv		
	21 22 23	1	-		┝	┢	_	_	┝			
	24	1	-		-	_		_	\vdash	\vdash		
	24 25	ij	-		\vdash	\vdash	\vdash		-	Н		
	26	1	┝	┢	⊢	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	Н		
	27	1		┢	\vdash				\vdash	Н		
	27 28 29	1		_	_	_	\vdash	_	\vdash	\vdash		
	20	1	-	\vdash		-	-	H	\vdash	\vdash		
	29	, V	-	⊢	<u> </u>		-		┝	\vdash		
	30 31	V	<u> </u>	⊢	-	_	_	_	_	$\vdash\vdash$		
	31	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		⊢	<u> </u>	-	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$		
	32 33	 '	 —	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-			
	33	Y	├—	 	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>		\vdash		
	34	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>		\vdash	Н		
_	35	١,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
	36	ファ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	L.		$\vdash \vdash$		
	37	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$		
	38	, ,	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	\sqcup		
	39	-	<u> </u>	<u> </u>	L	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	40	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ		
	41	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ		
	42	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	43	V		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш		
	44	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>			
	45	<u></u>	_	匚	匚	L				Ш		
	46	_		<u> </u>	<u> </u>				L_	Ш		
	47	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				Ш		
	48								\Box			
	49		L			L			\Box			
	50		<u> </u>	ĺ		Γ_	Г		Γ			

Ì۱	im	L				Date	2]	Cla	im					Date	e			
	=	٦. ا											=	$ \ $								_
	Original	4/20/05	i				1					<u> </u>	Origina								l	
	.ච <u>ි</u>	2	l				1					Finat	Ē					l			l	
	Ō	4	ļ				1					-	O					İ			l	
_	-	1	-	H		_	_	-	┝	\vdash			E 4	\vdash	-	_	_	-	H	-	-	
	1		_	H	\vdash	\vdash	_		<u> </u>	ļ			51	$\vdash \vdash$				<u> </u>	┝	<u> </u>	┝	<u> </u>
	2	1						<u> </u>	L	_	Į		52	\square				_		_	Ļ	_
	3	1]		53								匚	L
	5	1			. !			l					54 55									
	5	1							П		Ì		55									
	6	1									i		56								T	
	7	1	\vdash	H	\vdash	_	_	-	\vdash	\vdash	1		57	Н	\exists			_		_		\vdash
	8	1	┢	 	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		58	Н		_	_		\vdash	-	_	
-	9	1	-	├	⊢		_	⊢			1		59	Н	\dashv	_		_	_	\vdash	\vdash	⊢
			 	_	l-	_	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash		ļ	29	$\vdash \vdash$	-	_	_	-			-	┝
_	10	1	_	<u> </u>	L			╙	_	_	Į I		60	Ш			_					_
	11	1			_					L			61	Щ								
	12	1	L	L		L	L	L	L	L		L	62	<u>L</u> _				L	L	L		L
	13	1	l	—									63									
	14	1			Г	Г			\vdash	Τ	ĺ		64									Г
	15	1	 	 	H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1		65	H	\dashv	\vdash	_	\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash
	16	1	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		66	Н	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
_			\vdash	\vdash	\vdash	-		 -	\vdash	\vdash			67	Н	-	\vdash		<u> </u>	 —	\vdash	\vdash	\vdash
_	17	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		L	67	Н				<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>
	18	1		L									68	Ш				_	_	<u> </u>	Ц	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
•	19	1	<u> </u>		L					L			69									L
	20	1											70									
	21	1									1		71							Г	П	
	22	1	_	_	┢	\vdash	\vdash		_	\vdash	i		72	\Box				\Box		ऻ		Т
_	23	Ì	┢	-	\vdash	┢	_	_	\vdash	-	i		73	Н			_		-	 	- -	\vdash
-		1	-			<u> </u>	H	⊢	┢	-		_	74					\vdash	-	-	-	┝
_	24		├		<u> </u>	<u> </u>	_	 	-	├		_	74	Н	_			<u> </u>		-	-	┝
	25	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>			75	Ш	_				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	26	1		_	_				<u> </u>				76	Ш				_		匚		lacksquare
	27	1											77							L		
	28	1											78									
	29	1	<u> </u>	Г				Г	Г	\vdash	ĺ		79	П								
_	30	Ì	\vdash	H	\vdash	-	-	\vdash	┢	┢	i		80	Н	\neg		_	\vdash	\vdash	\vdash	Т	┢
-	31	1	\vdash	\vdash	-	_	_	⊢	\vdash	-	1		81	\vdash	\dashv		_	\vdash	_	\vdash	-	-
_			-	<u> </u>	H	_	_	-	-				000	\vdash	-	_		_		⊢	┢	
	32	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	 -				82	Н	_	-		⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	├
_	33	1	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	L_		_			83	Ш	_	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>
	34	1			L		<u>_</u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	84	Ш				<u> </u>			匚	匚
	35	1	L	L	L	L	L	L	L	L			85	Ll]				L	L	L	L
	36	1											86	П							_	
	37	1		\vdash						Г	1		87	П					· ·	Г	Г	
-	38	i	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash		\vdash	Т	i		88	Н	\dashv	_		\vdash		Т	Т	\vdash
-	39	1	\vdash		 	 	-		-	-			89	Н	-	_	-	-		├-	╁	\vdash
-	39	1	-	 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	 		\vdash	00	\vdash			_	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>
_	40		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		ļ	90	Ш	_			\vdash	 	⊢	—	<u> </u>
	41	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	91	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	<u>Ļ</u>	
	42	1			L	L	L	L					92	Ш				$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	L
	43	1											93							L	L^{-}	
	44	Г	Γ	Π			<u> </u>	Ī			i		94	П				Г			Г	
_	45	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	Т	\vdash		<u> </u>	 			95	П	_			\vdash	\vdash	Г	Т	\vdash
+	46		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	96	Н	-		—	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
_		 -	<u> </u>	-	├	\vdash		-		H		<u> </u>		Н	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>
	47	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	97	\sqcup	_	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>
	48	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			_	Ш			98	Ш		Ш			ᆫ		L_	L
	49	L	L		L	L_	L		L	L			99	L_l				L	L	L	L	L
_	50	I	i	i					I				100					I				i

	•									
Cli	aim			-		Date	9			
Final	Original									
	101	-			H	_	-	-		\vdash
	102 103 104 105 106									
	103									
	104			_		_				
	105	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш
	106	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>			_
	107	-		 	┝	<u> </u>	 	<u> </u>	-	Н
	108 109 110	 	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├		\dashv
	110	⊢		\vdash	_	H	\vdash	┢─	┝	\vdash
	111	\vdash		\vdash	_	\vdash	一	\vdash		\vdash
	112	Т		Г	Т	T	\vdash	Г	Г	\Box
	111 112 113 114 115 116 117									
	114									
	115									
	116	L		_		_	<u> </u>	<u> </u>		
	117			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	118 119 120 121	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	119	_	_	-	\vdash	⊢	 	<u> </u>	├	Н
	120	 	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$
_	122	┝		┝	 	 		-	H	\vdash
	123			\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	124	\vdash		\vdash	\vdash	Г	\vdash		\vdash	
	125							Г	П	
	126									
	122 123 124 125 126 127 128 129			_		<u> </u>		_	_	
	128	_	_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	129	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Щ
	130 131 132	<u> </u>		_	_	H	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	132		_	-	-	H	├	-	\vdash	\vdash
	133	 	_	\vdash	┢	-	┢─	-	-	
	133 134	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Н
	l 135				Г		Г	Г	Г	
	136 137									
	137									
	138 139			ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_
		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	Щ
	140	-	-	 	-	_	-		-	$\vdash\vdash$
	141	├-	-	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
	143		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
ļ	144		_	\vdash	-	┢	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	145	 	<u> </u>		Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	146	\vdash			Т	Т	Г	Г	П	\sqcap
	147									
	148									
	149			匚		匚	匚	匚	匚	
	150	<u> </u>					L_	L_	L_	Ш